

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh simpulan sebagai berikut.

1. Strategi siswa kelas VII SMP dalam menyelesaikan masalah perbandingan diantaranya menggunakan strategi perkalian atau perhitungan numerik, menjawab dengan cara menebak atau menggunakan strategi dan angka secara acak, menggunakan gambar untuk mengetahui situasi yang terdapat pada soal, menggunakan operasi pengurangan, dan menggunakan operasi perkalian silang.
2. Kemampuan penalaran proporsional siswa dalam menyelesaikan masalah perbandingan diantaranya:
 - Pada tipe soal *Part-part Whole* siswa berada pada level 2 (penalaran kuantitatif) dan level 0 (penalaran non proporsional).
 - Pada tipe soal *Associated Sets* siswa berada pada level 1 (penalaran informal tentang situasi perbandingan) dan level 0 (penalaran non proporsional).
 - Pada tipe soal *Well Known Measure* siswa berada pada level 2 (penalaran kuantitatif) dan level 0 (penalaran non proporsional).
 - Pada tipe soal *Growth* siswa berada pada level 3 (penalaran proporsional formal) dan level 0 (penalaran non proporsional).

B. Rekomendasi

Saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagi siswa, dalam proses pembelajaran seharusnya siswa mengikuti proses belajar dengan baik diantaranya dapat memahami konsep matematika terutama pada materi perbandingan dan juga materi yang berhubungan dengan konsep perbandingan, sehingga tidak lagi salah meletakkan konsep dalam menyelesaikan soal, tidak lagi menebak jawaban dalam

menyelesaikan soal. Diharapkan siswa rajin belajar dan berlatih dalam menyelesaikan soal-soal terutama soal perbandingan guna mengembangkan kemampuan penalaran proporsionalnya

2. Bagi peneliti lain, berikutnya diharapkan ada inovasi dengan mengembangkan instrumen penelitian. Instrumen yang digunakan didekatkan dengan indikator penalaran dan memuat kemungkinan semua strategi yang digunakan siswa. Diharapkan untuk mengumpulkan sumber dan referensi lebih luas, agar hasil penelitian lebih lugas, akurat dan memuaskan.